

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY  
WZORU  
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **11977**

(21) Numer zgłoszenia: **9929**

(22) Data zgłoszenia: **28.06.2006**

(51) Klasyfikacja:  
**13-03**

(54)

**Zestaw złączek elektrycznych śrubowych**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

**30.11.2007 WUP 11/2007**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ERKO Zakłady Metalowe R. Pętlak Spółka Jawna  
Bracia Pętlak, Jonkowo, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Pętlak Michał, Jonkowo, (PL)**

**PL 11977**

Nr Rp. 11977

Klasa 13-03

### Zestaw złączek elektrycznych śrubowych

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zestaw złączek elektrycznych śrubowych, składających się z dwóch złączek. Złączki według wzoru przemysłowego są rozwiązaniem nowym i oryginalnym, mają kształt tulei z przegrodą usytuowaną w środku otworu. Powierzchnia zewnętrzna jest gładka a powierzchnia wewnętrzna ma nacięty gwint służący do przebicia tlenków występujących na powierzchniach łączonych przewodów.

Złączki wykonane są ze stopu aluminium i pokryte są powłoką cynową.

Złączki mają zastosowanie do łączenia przewodów aluminium, miedzianych, jednodrutowych, wielodrutowych i sektorowych o napięciu do 36 kV, w mufach.

Złączki według wzoru uwidocznione są na rysunku, na którym fig.1 przedstawia złączkę z dwoma śrubami w widoku, fig.2 przedstawia złączkę z czterema śrubami w widoku, fig.3 przedstawia złączkę z dwoma śrubami w przekroju wzdłużnym, fig.4 przedstawia złączkę z czterema śrubami w przekroju wzdłużnym.

Odmiana złączki elektrycznej według fig.1 ma kształt tulei z przegrodą usytuowaną w środku otworu tulei. Otwór wzdłużny ma nacięty gwint służący do przebicia tlenków lub emalii na powierzchniach łączonych przewodów. Złączka ma dwa nagwintowane otwory prostopadłe do osi tulei, w które wkręcane są śruby zrywalne.

Odmiana złączki elektrycznej według fig.2 ma kształt tulei z przegrodą usytuowaną w środku otworu tulei. Otwór wzdłużny ma nacięty gwint służący do przebicia tlenków lub emalii na powierzchniach łączonych przewodów. Złączka ma cztery nagwintowane otwory prostopadłe do osi tulei, w które wkręcane są śruby zrywalne.

Cechy istotne wzoru przemysłowego.

- złączki według wzoru przemysłowego mają kształt tulei-z przegrodą usytuowaną w środku otworu i wykonane są ze stopu aluminium pokrytego powłoką cynową.
- powierzchnia wewnętrzna złączek ma nacięty gwint a powierzchnia zewnętrzna jest gładka.
- złączki mają wykonane nagwintowane otwory prostopadłe do osi wzdłużnej, w które wkręcane są śruby zrywalne.

Fig.1

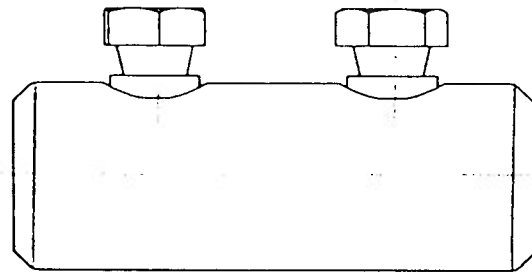


Fig.2

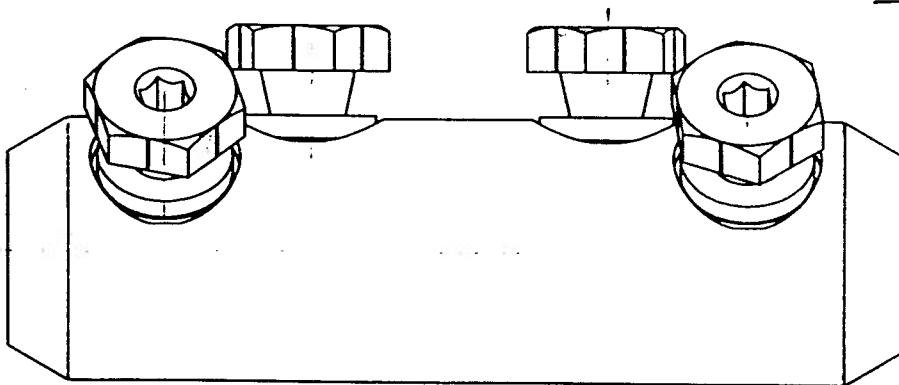


Fig.3

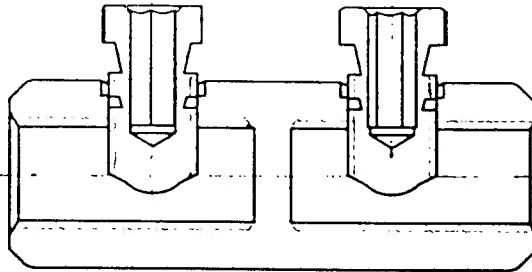
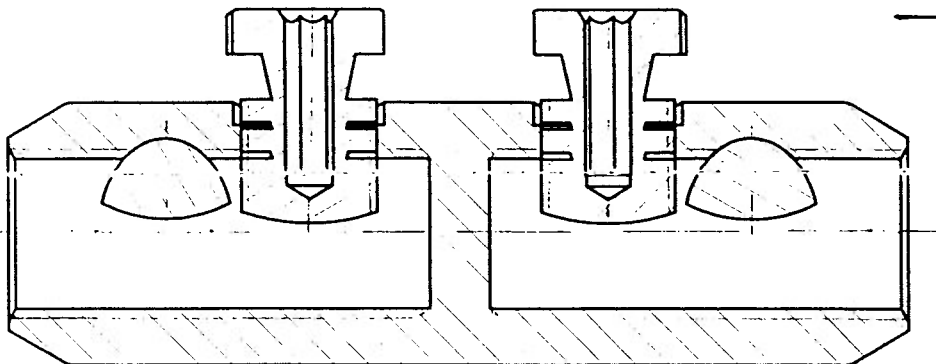


Fig.4



RZECZNIK PATENTOWY  
Kazimierz Olbromski